

**Integrantes:**

Sherlyn Guadalupe Ávila González

Erik Brandon Díaz Villalobos

Ana Valeria Pérez Ontiveros

María Claret Delgado Macias

Emilio Benjamin Macias Martinez

**Idea**

Nuestra idea para proyecto de Hackaton es un sistema que detiene el el flujo del agua al no cumplir con los requerimientos de calidad, usaremos arduino y los sensores serán de pH, turbidez, temperatura y conductividad para poder tener un mejor control en el agua distribuida, por el momento nos enfocaremos en un solo nodo para garantizar que funcione correctamente, en cuanto la introducción de ICP a nuestro proyecto será en forma de una página que muestre las estadísticas que nos mandan los sensores, por lo que aparte de las estadísticas tendríamos más funciones para que sea fácil de entender por los usuarios de la página.